

สารบัญ

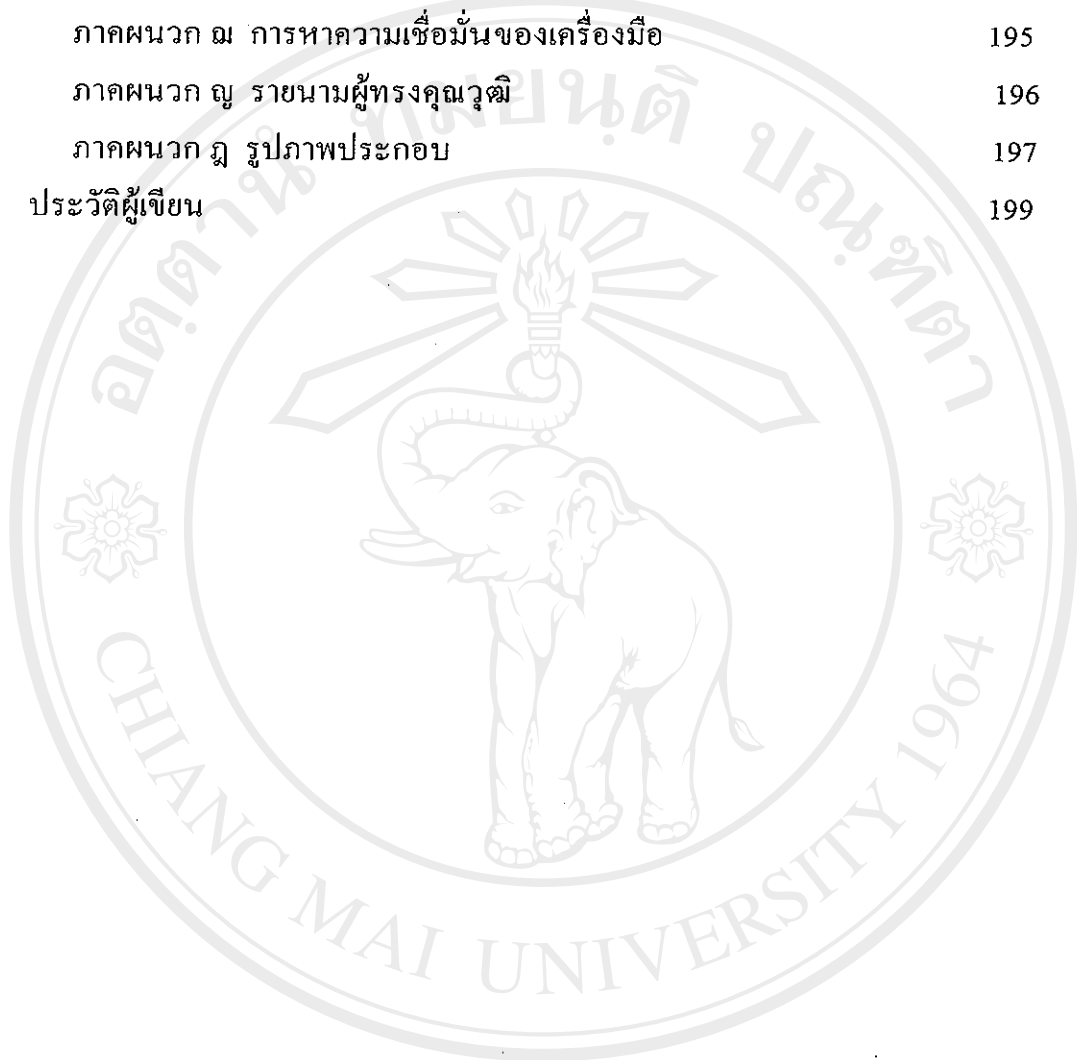
	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ณ
สารบัญแผนภูมิ	ฐ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์การศึกษา	6
ขอบเขตการศึกษา	6
คำจำกัดความที่ใช้ในการศึกษา	6
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการศึกษา	7
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
แนวคิดมิติทางสุขภาพ	8
แนวคิดผลกระทบทางสุขภาพ	10
การประเมินผลกระทบทางสุขภาพ	11
แนวคิดการมีส่วนร่วมของประชาชน	12
ความรู้เกี่ยวกับสารเคมีกำจัดศัตรูพืชที่ใช้ในสวนลำไย	13
ผลกระทบต่อสุขภาพจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช	23
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	30
กรอบแนวคิดในการศึกษา	47
บทที่ 3 วิธีการดำเนินการศึกษา	49
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	49
เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	51
การหาคุณภาพเครื่องมือ	52
การเก็บรวบรวมข้อมูล	53
การวิเคราะห์ข้อมูล	54

สารบัญ(ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการศึกษา	56
ข้อมูลสภาพทั่วไป บริบททางกายภาพ และประวัติศาสตร์ชุมชน	56
ข้อมูลชนิดและปริมาณของสารเคมีกำจัดศัตรูพืชที่ใช้ในสวนลำไย	73
ข้อมูลเหตุผลและเงื่อนไขในการนำสารเคมีกำจัดศัตรูพืชมาใช้ในสวนลำไย	74
ข้อมูลผลการศึกษาการสังเกตชุมชน การสัมภาษณ์เชิงลึก และการจัดทำเวที	77
ข้อมูลทั่วไปและสถานการณ์การใช้สารเคมีในสวนลำไย	93
ข้อมูลผลกระทบด้านสุขภาพเบื้องต้น	112
ข้อมูลข้อเสนอแนะของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	125
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผลการศึกษา และข้อเสนอแนะ	129
สรุปผลการศึกษา	129
อภิปรายผลการศึกษา	138
ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายระดับรัฐบาล	162
ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายระดับท้องถิ่น	163
ข้อเสนอแนะในการศึกษาวิจัยครั้งต่อไป	164
ข้อจำกัดในการศึกษา	165
เอกสารอ้างอิง	166
ภาคผนวก	174
ภาคผนวก ก แบบสัมภาษณ์	175
ภาคผนวก ข แนวทางสัมภาษณ์เชิงลึกเกษตรกร ลูกจ้าง และผู้มีสารเคมี กำจัดศัตรูพืชในกระแสดือด	187
ภาคผนวก ค แนวทางสัมภาษณ์เชิงลึกประชาชนที่ไม่ประกอบอาชีพ ทำสวนลำไย	188
ภาคผนวก ง ประเด็นคำถามการจัดทำเวที	189
ภาคผนวก จ ข้อมูลทั่วไปผู้ให้สัมภาษณ์เชิงลึก	190
ภาคผนวก ฉ ข้อมูลทั่วไปผู้เข้าร่วมจัดทำเวที	191

ญ

ภาคผนวก ช รายชื่อและอันตรายของสารเคมีกำจัดศัตรูพืชที่ใช้ในสวน ตำไย ตำบลวังผาง กิ่งอำเภอเวียงหนองล่อง จังหวัดลำพูน	192
ภาคผนวก ซ การหาความตรงของเครื่องมือ	194
ภาคผนวก ฌ การหาความเชื่อมั่นของเครื่องมือ	195
ภาคผนวก ฎ รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ	196
ภาคผนวก ฏ รูปภาพประกอบ	197
ประวัติผู้เขียน	199



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 การจัดระดับอันตรายของพิษจากสารเคมีขององค์การอนามัยโลก	15
2 ขนาดตัวอย่างของแต่ละหมู่บ้านแบ่งตามสัดส่วนประชากร	51
3 จำนวนครัวเรือนและจำนวนประชากรของตำบลวังผาง ปี พ.ศ. 2546 แยกตามเพศ และหมู่บ้าน	60
4 จำนวนครัวเรือนและสิทธิทำกินของประชากรตำบลวังผาง	66
5 รายได้เฉลี่ยของเกษตรกรตำบลวังผาง	67
6 ชนิดและปริมาณสารเคมีกำจัดศัตรูพืชที่ใช้ในสวนลำไย	73
7 จำนวนและร้อยละของเกษตรกรกลุ่มตัวอย่างจำแนกตาม เพศ อายุ สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา อาชีพหลัก และ อาชีพรอง	94
8 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามสถานการณ์การใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชในสวนลำไย	97
9 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามการจัดเก็บ และการทิ้งภาชนะบรรจุสารเคมีกำจัดศัตรูพืช	102
10 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามวิธีการป้องกันตนเอง และผู้อื่นจากการสัมผัสสารเคมีกำจัดศัตรูพืช	104
11 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามการได้รับการอบรมความรู้เรื่องสารเคมีกำจัดศัตรูพืช และการได้รับการตรวจหาสารเคมีกำจัดศัตรูพืชในกระแสเลือด	106
12 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามผลการตรวจหาสารเคมีกำจัดศัตรูพืช	107
13 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการนำวิธีการป้องกันกำจัดศัตรูพืชวิธีอื่นมาใช้ทดแทนการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช วิธีการป้องกันกำจัดศัตรูพืช ที่นำมาใช้ทดแทนการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช และ เหตุผลของเกษตรกร ที่ไม่นำวิธีการป้องกันกำจัดศัตรูพืชอื่นๆ มาใช้ทดแทนการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช	108

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
14 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามค่าใช้จ่ายจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชรายได้จากการเพาะปลูกลำไยและ ภาระหนี้สิน	110
15 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามความคิดเห็นสุขภาพด้านกาย	113
16 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามความคิดเห็นสุขภาพด้านจิตใจ	116
17 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามความคิดเห็นสุขภาพด้านสังคม	119
18 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามความคิดเห็นสุขภาพด้านจิตวิญญาณ	122

สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิ	หน้า
1 ผลกระทบของสารเคมีกำจัดศัตรูพืชต่อสุขภาพทางกาย	26
2 ผลกระทบของสารเคมีกำจัดศัตรูพืชต่อสุขภาพจิตใจ	27
3 ผลกระทบของสารเคมีกำจัดศัตรูพืชต่อสุขภาพสังคม	28
4 ผลกระทบของสารเคมีกำจัดศัตรูพืชต่อสุขภาพจิตวิญญาณ	29
5 กรอบแนวคิดการศึกษา	48
6 แผนที่ทั่วไปตำบลวังผาง กิ่งอำเภอเวียงหนองล่อง จังหวัดลำพูน	61
7 แผนที่แสดงลักษณะภูมินิเวศน์ ตำบลวังผาง กิ่งอำเภอเวียงหนองล่อง จังหวัดลำพูน	62
8 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคต่างๆ 5 อันดับโรคแรก ในปีพ.ศ. 2545 และ 2546 ของสถานีอนามัยตำบลวังผาง และสถานีอนามัยดงหลวง	71